

# TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y LOGRO DEL OBJETIVO PARA EL DESARROLLO DEL MILENIO EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO

**Bossio** Juan Carlos, **Sanchís** Iván, **Larroza** Gustavo Omar, **Sandoval** Marcos Arturo,  
Said Rucker Patricia, **Arias** Sergio Javier

Trabajo N°: 902



## TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y LOGRO DEL OBJETIVO PARA EL DESARROLLO DEL MILENIO EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO

La reducción de la mortalidad infantil **es una prioridad** y ha sido objeto de **compromisos específicos** en los últimos decenios para acelerar su descenso y reducir la brecha entre países.

### OBJETIVO

Estimar la tendencia de la mortalidad infantil y evaluar el logro del compromiso adoptado en los Objetivos para el Desarrollo del Milenio (ODM) para 2015 en la Región del Noreste Argentino (NEA) y sus cuatro provincias.

# TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y LOGRO DEL OBJETIVO PARA EL DESARROLLO DEL MILENIO EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO

## MATERIALES Y MÉTODOS

- Se analizaron las cifras de nacidos vivos y muertes menores de un año de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS) para las provincias del NEA: Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones y para el total de la Región; se calcularon las tasas de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos.
- Se calculó el porcentaje de reducción total de las tasas para el NEA y por provincia, para 1980-2015; y para el período del ODM 2015 (1990-2015). Se aplicó un modelo de regresión lineal, se calculó el coeficiente de determinación  $R^2$ , el porcentaje de error de la regresión y el valor  $p$ ; y se calculó el coeficiente de regresión, con intervalo de confianza del 95% (IC95), que se expresó como variación anual promedio (VAP) de la tasa.
- Se evaluó el logro del ODM 2015 comparando los valores obtenidos con los propuestos: 66,7% de reducción total y VAP de -4,3% anual, en 1990-2015.
- Se utilizaron los programas: R v3.2.2, Excel 2016.

# TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y LOGRO DEL OBJETIVO PARA EL DESARROLLO DEL MILENIO EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO

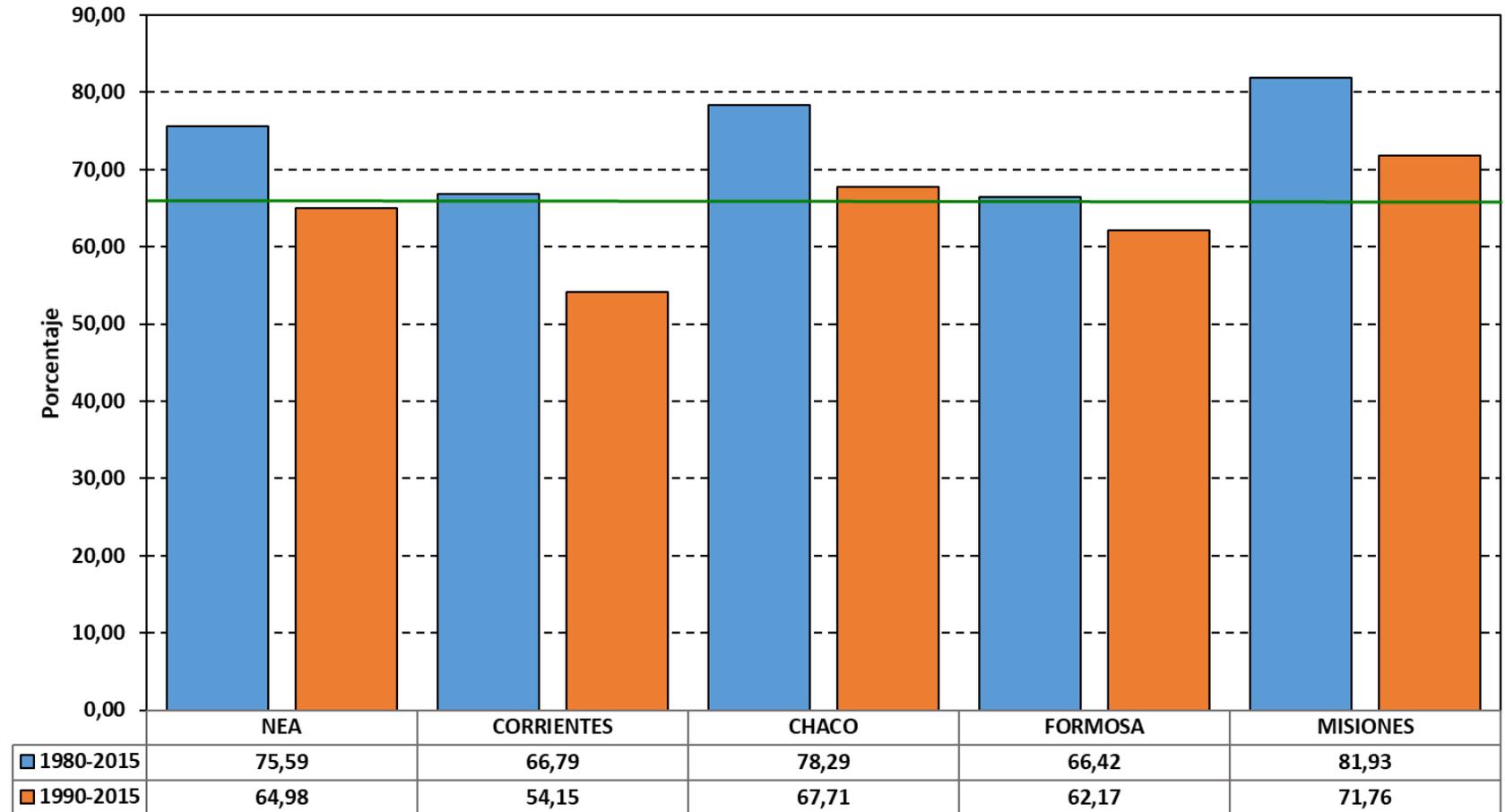
En el período 1980-2015, la tasa del NEA se redujo 75,6% y esta reducción varió entre 66,4% en Formosa y 81,9% en Misiones.

En el período 1990-2015, la reducción total de la tasa del NEA fue 65,0%.

Las provincias de Chaco y Misiones superaron la reducción propuesta por la Meta 2015.

Todo el NEA y las provincias de Formosa y Corrientes, no alcanzaron la reducción propuesta por el ODM 2015.

Porcentaje de variación de la tasa de mortalidad infantil entre 1980 y 2015 y en el período del objetivo para el desarrollo del milenio (ODM) 1990-2015 en la Región del Noreste Argentino (NEA) y sus cuatro provincias



Fuente: Elaborado con base en datos de la Dirección de Estadísticas de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación, Argentina. 2017.

# TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y LOGRO DEL OBJETIVO PARA EL DESARROLLO DEL MILENIO EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO

Todo el NEA y las provincias de Formosa y Corrientes, con una reducción total de 54,2% no alcanzaron el ODM 2015.

La VAP fue -4,0% (-4,3; -3,6;  $p < 0,001$ ) para el NEA.

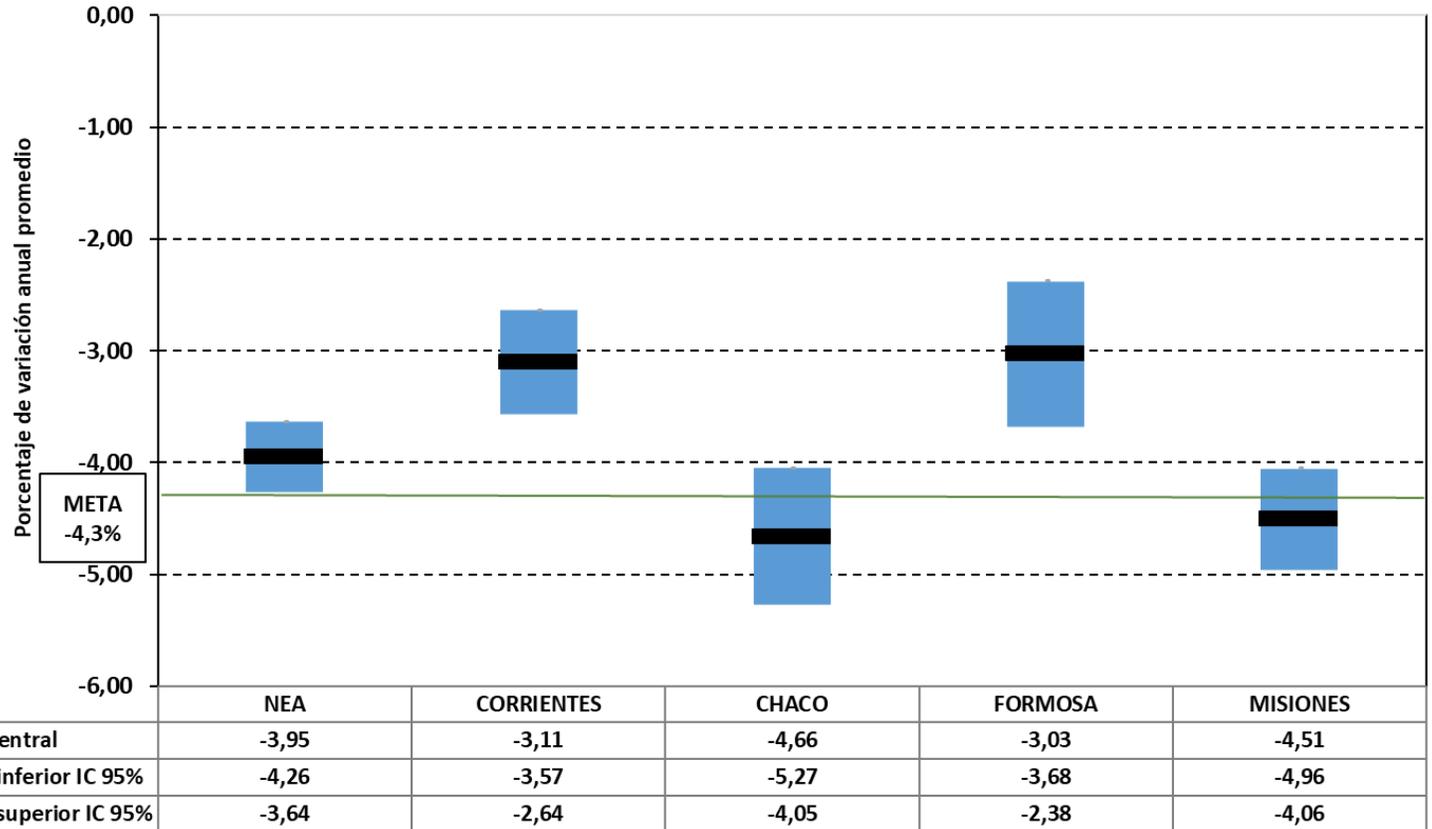
La Región podría haber logrado el ODM 2015 ya que la requerida coincide con el límite inferior del IC95

La VAP varió entre -3,0% (-3,7; -2,4;  $p < 0,001$ ) en Formosa y -4,7% (-5,3; -4,1;  $p < 0,001$ ) en Chaco.

Chaco y Misiones, lograron la reducción propuesta por la meta.

Ni Formosa ni Corrientes, con VAP de -3,1% (-3,6; -2,6;  $p < 0,001$ ) lograron el ODM 2015.

Variación anual promedio de la tasa de mortalidad infantil entre 1990 y 2015 en la Región del Noreste Argentino (NEA) y sus jurisdicciones. Valor central y límites inferior y superior del intervalo de confianza (IC) del 95%. Argentina, 2017



Fuente: Elaborado con base en datos de la Dirección de Estadísticas de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 2017.

# TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y LOGRO DEL OBJETIVO PARA EL DESARROLLO DEL MILENIO EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO

**Bossio** Juan Carlos, **Sanchís** Iván, **Larroza** Gustavo Omar, **Sandoval** Marcos Arturo,  
Said Rucker Patricia, **Arias** Sergio Javier

Trabajo N°: 902

## CONCLUSIONES

Aunque la mortalidad infantil se redujo en el NEA y en sus provincias, **dos de ellas no lograron la reducción propuesta en ODM 2015.**

Es importante fortalecer las acciones necesarias para acelerar la reducción de este indicador.